Institut royal des Sciences naturelles de Belgique | Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

BULLETIN | MEDEDELINGEN

Tome XXXVII, n° 43 | Deel XXXVII, nr 43
Bruxelles, décembre 1961 | Brussel, december 1961

NOTES SUR LES ARAIGNEES DE LA FAUNE DE BELGIQUE.

IV. Salticidae,

par Jean KEKENBOSCH (Bruxelles).

(Avec quatre planches hors texte.)

Poursuivant la révision des Araignées de la Faune de Belgique, la présente note est consacrée aux *Salticidae*.

Ce travail est fondé sur les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, les exemplaires de la collection privée H. A. WARLET et les localités relevées dans la littérature, relatives à des captures effectuées en Belgique. Je reprends également, pour mémoire, les stations mentionnées par L. BECKER dans son ouvrage sur les Araignées de Belgique (1re partie, 1882).

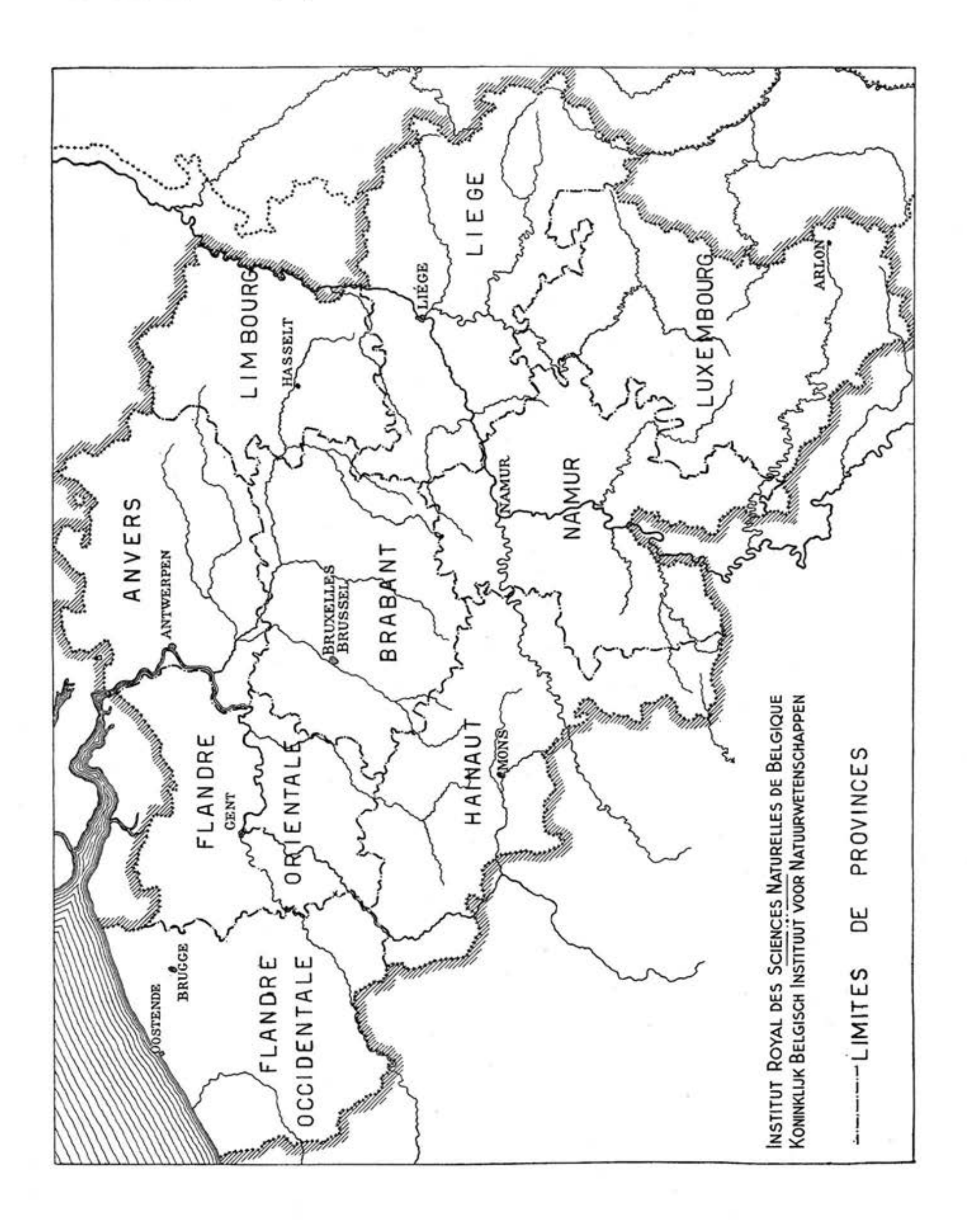
Les épigynes figurées dans cette note, se rapportent toutes à des exemplaires belges. Il ne m'a pas été possible de publier les genitalia ♀ de toutes les espèces de *Salticidae* mentionnées ci-dessous; certaines de celles-ci n'étant représentées, dans la collection belge de l'Institut, que par des exemplaires ♂. D'autre part, les Araignées constituant l'ensemble dénommé « Collection BECKER », ne portent pas d'indication d'origine et sont donc susceptibles d'avoir été récoltées dans des pays autres que la Belgique.

Le nombre d espèces de *Salticidae* cataloguées jusqu'à présent dans notre pays s'élève à 38, dont 5 ne figuraient pas dans le magistral travail sur les Araignées de Belgique publié par L. BECKER, savoir : *Bianor aenescens* (SIMON), *Hasarius adansoni* SAVIGNY & AUDOUIN, *Heliophanus auratus* C. L. KOCH, *Heliophanus dampfi* SCHENKEL et *Synageles hilarulus* (C. L. KOCH).

J'ai suivi, pour les noms de genres et d'espèces, l'ouvrage de P. Bonnet « Bibliographia Araneorum ». Le classement des espèces citées dans cette note est alphabétique.

On trouvera en fin d'article le relevé de toutes les stations de capture de *Salticidae* connues de Belgique et groupées par province.

Afin de permettre à mes collègues étrangers une localisation plus aisée des provinces belges, j'ai cru utile de faire figurer une carte succincte de notre pays.



Genre Aelurillus SIMON, 1884.

1. Aelurillus v-insignitus (CLERCK, 1758).

(Pl. I, fig. 1.)

Aelurops insignita CLERCK, L. BECKER, 1882, p. 53, pl. IV, fig. 6, 6a-6c.

Aelurops insignita CLERCK, A. LAMEERE, 1895, T. I, p. 465.

Cette espèce se rencontre sur les terrains secs, arides et ensoleillés; il n'est pas rare d'observer les adultes de mai à septembre sur les affleurements rocheux calcaires de notre pays; notamment à Yvoir, Logne, Houx, Nismes et Ozo.

L. BECKER (1882) l'a toutefois signalée de Deurle en Basse-Belgique, où elle était assez fréquente. A également été recueillie par M. THOMAS à Bruxelles (L. GILTAY, 1927).

Cette Araignée est largement répandue en Europe, elle a également été citée d'Algérie, de Syrie, de la Palestine, du Turkestan et de la Corse.

Genre Attulus SIMON, 1889.

2. Attulus saltator (PICKARD-CAMBRIDGE in SIMON, 1868).

(Pl. I, fig. 2.)

Attus saltator E. SIMON, L. BECKER, 1882, p. 49, pl. III, fig. 6a-6b.

Attus saltator E. SIMON, A. LAMEERE, 1895, T. I, p. 466.

L'aire de répartition de ce Salticide en Belgique, se limite, jusqu'à présent, à la bande côtière de notre littoral, où il a été observé dans les localités suivantes : Knokke, Heist-sur-Mer, Zeebrugge, Blankenberge et Ostende.

C'est généralement en mai-juin qu'il faut rechercher les adultes; ils affectionnent les endroits sablonneux où ils se confondent admirablement bien avec le substrat.

Je crois intéressant de signaler la capture parmi les touffes d'*O y a t s*, dans les dunes situées entre Blankenberge et Zeebrugge de 3 ♂♂ et de 2 ♀♀ de cette espèce d'Araignée, à la livrée si caractéristique. Ces captures furent effectuées les 27-IX-1960 et 16-III-1961.

La récolte de ces exemplaires dans ce biotope confirme les données de LOCKET & MILLIDGE (1951), KNULLE (1953), ainsi que celles de P. F. VAN HEERDT & M. F. MORZER BRUYNS (1960), sur la présence d'*Attulus saltator* (SIMON) dans les dunes.

Répartition géographique : Europe.

Genre Ballus C. L. Koch, 1851.

3. Ballus depressus (Walckenaer, 1802).

(Pl. I, fig. 3.)

Ballus depressus (Walckenaer) est répandue sur une grande partie de notre territoire, exception faite toutefois de la province de la Flandre occidentale où, à ma connaissance, aucune capture n'a été signalée jusqu'à présent.

Cette Araignée serait commune en hiver sous les mousses et les détritus, mais c'est principalement en battant les jeunes chênes qu'on a le plus de chance d'en recueillir (Locket & Millidge, 1951). Les deux sexes sont adultes de mai à juillet.

Répartition géographique : toute l'Europe et la Russie.

Genre Bianor Peckham, 1885.

4. Bianor aenescens (Simon, 1868).

(Pl. I, fig. 4.)

C'est en triant des matériaux non déterminés de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, qu'il m'a été permis de découvrir un exemplaire ♀ de cette espèce, nouvelle pour la faune de notre pays.

Il provenait d'une chasse effectuée à Houyet, le 18-VI-1936, par L. Giltay. Depuis cette découverte, qui se situe il y a quelque 25 ans, aucune nouvelle capture n'a été réalisée.

Cette jolie Araignée se rencontre aussi bien sur les terrains secs à végétation rase que sur les terrains tourbeux (F. Dahl, 1926).

Répartition géographique : Europe, Sibérie, Turkestan, Caucase.

Genre Dendryphantes C. L. Koch, 1837.

5. Dendryphantes nidicolens (Walckenaer, 1802).

L. Becker considérait ce Salticide comme fort rare en Belgique et le citait de la seule localité d'Hastière (1881). Plus aucune nouvelle capture, à ma connaissance, n'est venue s'ajouter à celle faite jadis par L. Becker.

Cette espèce serait commune sur les Conifères (E. Simon, 1937).

Répartition géographique : Europe méridionale et sud-orientale, Algérie, Syrie, Crimée, Transcaucasie.

6. Dendryphantes rudis (SUNDEVALL, 1832).

(Pl. I, fig. 5.)

Toutes les localités signalées pour cette espèce dans notre pays datent de la fin du siècle dernier; depuis cette époque déjà lointaine, aucun spécimen de *D. rudis* (SUNDEVALL) n'a été capturé en Belgique.

Afin de retrouver cette espèce dans nos régions, il serait intéressant d'effectuer des recherches systématiques dans les bois de Pins, où, selon les auteurs, cette Araignée y est commune.

L'époque d'apparition des adultes se situerait de mai à juillet d'après R. DE LESSERT (1910) ou en automne selon F. DAHL (1926).

J'ai retrouvé dans la collection belge de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 2 exemplaires récoltés à Wesemael, le 8-VI-1879 par L. BECKER.

Répartition géographique : Europe et Sibérie.

Genre Evarcha SIMON, 1902.

7. Evarcha arcuata (CLERCK, 1758).

(Pl. I, fig. 6.)

Hasarius arcuatus CLERCK, L. BECKER, 1882, p. 33, pl. II, fig. 3, 3a-3h.
Hasarius arcuatus CLERCK, A. LAMEERE, 1895, T. I, p. 467.

L. BECKER citait, pour cette espèce, quelques stations situées dans les provinces de Brabant et de Namur.

Des chasses plus récentes étendent quelque peu nos connaissances sur la répartition de ce Salticide en Belgique. C'est ainsi que des individus ont été observés dans des localités situées dans les provinces de Hainaut, Liège et Luxembourg. *E. arcuata* (CLERCK) est commune aux environs de Torgny où M. E. DERENNE en a capturé de très nombreux exemplaires.

Les deux sexes sont adultes de mai à août. C'est généralement sur les plantes basses, dans les haies et sur la bruyère qu'il faut rechercher cette espèce.

Répartition géographique : Europe, Libye, Turkestan, Sibérie, Corée.

8. Evarcha flammata (CLERCK, 1758).

(Pl. I, fig. 7.)

Hasarius falcatus CLERCK, L. BECKER, 1882, p. 35, pl. II, fig. 4, 4a-4o.
Hasarius falcatus CLERCK, A. LAMEERE, 1895, T. I, p. 467.

Récoltée dans les provinces de Flandre orientale, Anvers, Brabant, Namur, Hainaut, Liège et Luxembourg; *E. flammata* (CLERCK) est aussi commune que *E. arcuata* (CLERCK) mais sa répartition est plus large.

La capture d'une ♀ à Herentals (R. DELVIGNE), étend à presque toutes les provinces belges la répartition de ce Salticide, à l'exception toutefois de la Flandre occidentale, où, jusqu'à présent, cette Araignée n'a pas encore été récoltée.

C'est surtout dans les endroit sablonneux, bien exposés aux rayons du soleil, dans les clairières des forêts et les lisières des bois de résineux, que l'on rencontre assez communément, aux premiers beaux jours, cette intéressante Araignée (L. BECKER, 1882).

Il ressort des matériaux conservés à l'Institut, que la période normale où cette espèce est adulte s'étend de mai à septembre; nous possédons toutefois un exemplaire ♀ recueilli au mois de janvier.

Répartition géographique : Europe, Libye, Turkestan, Sibérie.

9. Evarcha laetabunda (C. L. KOCH, 1848).

Hasarius laetabunda C. KOCH, L. BECKER, 1882, p. 39, pl. III, fig. 2, 2a-2c.

E. laetabunda (C. L. KOCH) figurait déjà dans le premier inventaire des Araignées de la Belgique dressé en 1878 par L. BECKER, avec la mention « peu commun aux environs de Bruxelles (Boitsfort), sur bruyère ».

A cette unique station se bornent les données que nous possédons sur la présence de cette espèce dans notre pays.

Selon F. DAHL (1926), cette Araignée recherche les terrains secs et la bruyère.

Répartition géographique : Europe centrale et méridionale, Libye, Sibérie.

Paraît manquer en Grande-Bretagne.

Genre Evophrys C. L. KOCH, 1834.

10. Evophrys aequipes (PICKARD-CAMBRIDGE, 1871).

(Pl. I, fig. 8.)

Euophrys aequipes CAMBRIDGE, L. BECKER, 1882, p. 71, pl. IV, fig. 3, 3a-3c.

L. BECKER considérait *E. aequipes* (CAMBRIDGE) comme fort rare en Belgique; il l'a citée de Boitsfort et d'Yvoir. Je puis toutefois y ajouter les localités suivantes : Aywaille : 19-VI-1958, 1 ♀ (J. KEKENBOSCH); Comblain-au-Pont : 14-I-1959, parmi les feuilles mortes, 1 ♀ (S. JACQUEMART).

Comme on le voit, ces deux derniers habitats sont assez voisins l'un de l'autre (± 10 km), mais situés respectivement dans des vallées différentes : l'Amblève pour Aywaille et l'Ourthe pour Comblain-au-Pont.

Selon F. DAHL, cette Araignée vit sur les plantes basses en terrain sablonneux.

Répartition géographique : répandue en Europe.

11. Evophrys erratica (WALCKENAER, 1825).

Euophrys erratica WALCKENAER, L. BECKER, 1882, p. 65, pl. IV, fig. 13, 13a.

E. erratica (WALCKENAER) n'est connue en Belgique, que d'une seule localité : Groenendael (L. BECKER, 1881), elle n'a plus été reprise depuis cette date, dans notre pays.

Ce Salticide se rencontre sur les troncs des Conifères, les rochers, sous les écorces des Pins et sous les pierres.

Les deux sexes sont adultes de mai à août.

Répartition géographique : très largement répandue en Europe. Citée également de Sibérie et de Chine.

12. Evophrys frontalis (WALCKENAER, 1802).

(Pl. II, fig. 9.)

Euophrys frontalis WALCKENAER, L. BECKER, 1882, p. 67, pl. IV, fig. 1, 1a-1d.

Euophrys frontalis WALCKENAER, A. LAMEERE, 1895, T. I, p. 464.

C'est la plus commune de nos *Evophrys*. Aux nombreuses citations de captures connues, signalons que des récoltes effectuées récemment permettent d'accroître nos connaissances sur la répartition de cette Araignée en Belgique.

C'est ainsi que des exemplaires ont été recueillis en Flandre occidentale (Westende, Blankenberge) et dans le Limbourg (As-en-Campine, Sutendael), élargissant vers la côte et dans le N.-E. du pays l'habitat de cette *Evophrys*.

Pour ma part, j'ai trouvé fréquemment cette espèce sous les pierres. Pendant la mauvaise saison, elle se tient sous les détritus végétaux et dans les mousses.

Adulte de mai à juillet pour les ♂♂, toute l'année pour les ♀♀.

Répartition géographique : toute l'Europe, la Sibérie, le Turkestan, l'Asie Mineure et la Libye.

13. Evophrys petrensis C. L. Koch, 1837.

(Pl. II, fig. 10.)

Euophrys petrensis C. L. Koch, L. Becker, 1882, p. 69, pl. IV, fig. 2, 2a-2b, pl. XXVII, fig. 5.

Considérée comme fort rare par L. Becker, elle n'était signalée par cet auteur que de la province de Luxembourg, plus précisément à Laroche-en-Ardenne.

Des explorations effectuées sous les auspices de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, ont permis de reprendre cette espèce de petite taille, aux endroits et dates suivants : As-en-Campine : les 5 & 12-V-1958, 3 ♂♂, 18 ♀♀; le 5-V-1959, 7 ♂♂, 9 ♀♀; le 9-IX-1960, 5 ♀♀ (J. Kekenbosch); Hautes-Fagnes : Hockai : 5-V-1939, 1 ♀, en fauchant (A. Collart); Aywaille : 19-VI-1958, 5 ♀♀ (J. Kekenbosch); Salm-Château : 17-VII-1958, 2 ♀♀ (J. Kekenbosch); Vielsalm : 17-VII-1958, 1 ♀ (J. Kekenbosch); Ozo : 6-VI-1958, 1 ♂ (J. Kekenbosch).

Comme on le voit ci-dessus, cette espèce est particulièrement abondante à As-en-Campine. A ce propos, j'aimerais attirer l'attention des Aranéologues sur l'intérêt tout particulier de cette localité de la Campine limbourgeoise.

La station est constituée par un talus de remblais situé à l'intersection des voies ferrées : As-Maeseyck et As-Eisden. On y observe tous les genres d'Araignées myrmécomorphes existants en Belgique; c'est-à-dire : *Micaria* Westring, *Micariolepis* Simon, *Phrurolithus* C. L. Koch, *Myrmarachne* Mac Leay et *Synageles* Simon. D'autre part, des lapidicoles tels que *Haplodrassus dalmatensis* (L. Koch) (cité du littoral) et *Phaeocedus braccatus* (L. Koch) (caractéristique aux régions calcaires), peuplent également ce biotope remarquable.

L'époque d'apparition des adultes de *E. petrensis* C. L. Koch se situe de mai à août. Cette espèce se tient généralement sous les pierres dans les terrains secs et sablonneux. Les ♂♂ disparaissent vers la mi-mai (Locket & Millidge, 1951).

Répartition géographique : presque toute l'Europe.

Genre Hasarius Simon, 1871.

14. Hasarius adansoni (Savigny & Audouin, 1825).

C'est dans les serres aux orchidées du Jardin Botanique de l'Etat, à Bruxelles, le 14-X-1915 (H. Clavareau), que fut récolté un exemplaire ♂ de cette espèce, qui n'avait pas encore été signalée en Belgique.

Dans les pays situés sous notre latitude, ce Salticide ne peut pas être considéré comme véritablement indigène. Il s'agit d'exemplaires importés et adaptés au milieu artificiel qui leur est offert. Des recherches systématiques, effectuées dans les endroits chauffés artificiellement, permettront peut-être de retrouver cette Araignée en Belgique.

Répartition géographique : région méditerranéenne. Cosmopolite dans les régions tropicales.

Genre Heliophanus C. L. Koch, 1833.

15. Heliophanus aeneus (Hahn, 1831).

(Pl. II, fig. 11.)

Cette espèce est assez largement répandue en Belgique; L. Becker la mentionnait comme étant commune dans la province de Namur. J'ai eu l'occasion d'en recueillir de nombreux individus à Comblain-au-Pont, Aywaille, Sy et Logne, toutes localités situées dans la province de Liège. Les environs de Vielsalm (Prov. de Luxembourg) sont également une bonne station pour cette Araignée.

Les mois de juin et de juillet constituent la période optima pour leur existence au stade adulte. Les terrains secs et arides semblent être leur habitat préféré. Il n'est pas rare de trouver en hiver, sous les pierres et serrées les unes à côtés des autres, de nombreuses coques de soie blanche qui constituent le logis des mauvais jours (L. Becker). J'ai eu l'occasion de faire la même observation au mois de novembre 1958, à Comblain-au-Pont.

Répartition géographique : toute l'Europe et le Turkestan.

16. Heliophanus auratus C. L. Koch, 1835.

(Pl. II, fig. 12.)

C'est au cours d'une visite à la Montagne St-Pierre, commune de Lixhe (Prov. de Liège), effectuée sous les auspices de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, le 24-V-1956, que j'ai eu l'occasion d'observer un exemplaire ♀ de cette Araignée.

A l'époque, cette capture révélait une espèce nouvelle pour la faune de Belgique. Cependant, j'ai retrouvé, plus tard, dans les matériaux de la collection H. A. Warlet, 17 ♀♀!!, capturées sous des écorces de piquets, le 14-VI-1959 à Waremme.

Adulte de mai à juillet; se rencontre sous les écorces, sur les hautes herbes et sur les arbustes.

Répartition géographique : mentionnée de quelques pays d'Europe, sa présence n'a toutefois pas encore été signalée, notamment, chez nos voisins bataves ainsi qu'en Grande-Bretagne.

17. Heliophanus cupreus (WALCKENAER, 1802).

(Pl. II, fig. 13.)

Heliophanus cupreus (WALCKENAER) est commun en Belgique, il a été observé dans 8 des 9 provinces que compte notre territoire.

Les adultes des deux sexes vivent au printemps et en été dans les clairières des bois, dans les terrains en friche et, généralement, dans tous les endroits secs et bien exposés au soleil.

Répartition géographique : largement répandue en Europe, Corse.

18. Heliophanus dampfi SCHENKEL, 1924.

(Pl. IV, fig. 30.)

Heliophanus mariae F. DAHL, F. DAHL, 1926, p. 45, fig. 141.

C'est à M. A. COLLART que nous devons la découverte de cette espèce tyrphobionte dans notre pays.

Matériel recueilli : Hautes-Fagnes : environs de Neu-Hattlich, 30-V-1937, 1 ♂; Hautes-Fagnes : Duzo-Moûpas (près de Hockai), 17-V-1948, 1 ♂, 2 ♀ ♀.

Décrit d'Allemagne (SCHENKEL, 1923), ce Salticide n'avait été signalé en outre que des pays suivants : Suède (A. TULLGREN, 1944), Finlande (P. PALMGREN, 1943), Grèce (H. HADJISSARANTOS, 1940).

P. PALMGREN (1943) signale que l'époque d'apparition des adultes est très courte et qu'elle se situe en juin.

19. Heliophanus dubius C. L. KOCH, 1835.

Une seule mention de capture pour cette espèce : Forêt de la Houssière à Braine-le-Comte (L. BECKER, 1882).

Cette Araignée se montre principalement dans les bois de Conifères, d'Aulnes et sous les écorces de bois de clôture.

♂ et ♀ adultes en juin-juillet.

Répartition géographique : Europe, Sibérie, Asie, Himalaya, Yarkand.

20. Heliophanus flavipes (Hahn, 1831).

(Pl. II, fig. 14.)

L. Becker considérait cette Araignée comme excessivement rare en Belgique et il appuyait cette assertion sur le fait qu'il n'avait rencontré cette espèce que trois fois en vingt ans : Yvoir, Tilff et Laroche-en-Ardenne.

D'après des récoltes récentes, je puis cependant compléter ces données et y ajouter les localités de captures suivantes : Nieuport, Westende, As-en-Campine, Hofstade, Nismes, Rochefort, Comblain-au-Pont, Nassogne, Chiny, Muno, Auby, Ozo, Torgny, Sainte-Marie-lez-Etalle et Salm-Château.

On voit donc que, contrairement à l'opinion exprimée jadis par L. Becker, on doit considérer *H. flavipes* (Hahn) comme très répandue actuellement dans notre pays.

Cette espèce se tient sur les plantes basses, les buissons, dans les bois et les terrains découverts; elle est adulte de la fin mai à la mi-juillet.

Répartition géographique : toute l'Europe, le Turkestan, l'Asie Mineure.

21. Heliophanus tribulosus Simon, 1868.

Heliophanus cambridgei Simon, L. Becker, 1882, p. 63, pl. III, fig. 10, 10a-10d.

L. Becker avait mentionné, pour cette espèce, les localités de Diest et Yvoir; je signalerai que j'ai retrouvé un ♂ de *H. tribulosus* Simon à Yvoir, le 2-IV-1958, sous une pierre. J'ai repris un second exemplaire ♂ à Nismes, le 22-V-1958, dans les mêmes conditions qu'à Yvoir.

Le biotope qui hébergeait les deux spécimens mentionnés ci-dessus, correspond assez bien à celui dont parle F. Dahl (1926, p. 41), en l'occurrence des endroits chauds et bien exposés au soleil.

D'après R. de Lessert (1910), l'époque d'apparition des adultes se situe en mai et juin.

Répartition géographique : Europe occidentale, centrale et méridionale, le Turkestan, l'Asie Mineure.

Genre Hyctia Simon, 1876.

22. Hyctia nivoyi (Lucas, 1846).

(Pl. II, fig. 15.)

Cette Araignée est propre à la région maritime de notre pays et toutes les localités de captures se situent sur la bande côtière de notre littoral : Heist-sur-Mer, Coxyde, Zeebrugge, Blankenberge.

H. nivoyi (LUCAS) se rencontre dans les mêmes conditions que *A. saltator* SIMON. D'après les dates de récoltes des exemplaires conservés à l'Institut, il apparaît que les adultes se manifestent en automne et au printemps.

Répartition géographique : Europe, Afrique du Nord.

Genre Leptorchestes THORELL, 1870.

23. Leptorchestes berolinensis (C. L. KOCH, 1846).

La localité de capture exacte pour cette espèce est douteuse, L. BECKER ayant cité successivement Laroche-en-Ardenne (1881) et Redu (1882). Ces deux stations sont d'ailleurs géographiquement peu éloignées l'une de l'autre et situées dans la province de Luxembourg.

Cette Araignée se tient sur les murs, en des endroits exposés au soleil.

Répartition géographique : Europe, Asie Mineure.

Genre Marpissa C. L. KOCH, 1846.

24. Marpissa muscosa (CLERCK, 1758).

(Pl. II, fig. 16.)

Cette espèce a été récoltée dans toutes les provinces de notre pays.

Marpissa muscosa (CLERCK) se tient volontiers sous les écorces des arbres (Conifères, Saules, Noyers, etc.). On trouve des spécimens adultes pratiquement toute l'année.

Répartition géographique : toute l'Europe, l'Asie, le Japon.

25. Marpissa pomatia (WALCKENAER, 1802).

(Pl. III, fig. 17.)

La répartition de ce Salticide, en Belgique, se limite jusqu'à présent à trois localités situées dans la province de Luxembourg : Neufchâteau, Virton et Torgny.

L. BECKER considérait cette Araignée comme fort rare dans nos régions et rien ne permet actuellement d'infirmer cette hypothèse; la localité de Torgny constitue le seul élément neuf, depuis la publication du catalogue des Araignées de Belgique (1882).

Selon les Auteurs, cette espèce recherche les lieux humides et elle se rencontre notamment sur les Phragmites.

Répartition géographique : cité de quelques pays d'Europe, de Sibérie, du Turkestan, du Kamtchatka.

26. Marpissa radiata (GRÜBE, 1859).

Bien que L. BECKER mentionne cette Araignée de quelques localités situées dans la province de Liège, aucune nouvelle récolte n'est à signaler depuis celles effectuées jadis par cet Aranéologue.

Marpissa radiata (GRÜBE) fréquente le même habitat que l'espèce précédente.

Répartition géographique : cité de quelques pays d'Europe, de Sibérie, de l'Altaï, de l'Asie, du Kamtchatka.

Genre Myrmarachne MAC LEAY, 1839.

27. Myrmarachne formicaria (DE GEER, 1778).

Salticus formicarius DE GEER, L. BECKER, 1882, p. 6, pl. I, fig. 1, 1a-1f.

Salticus formicarius LINNÉ, A. LAMEERE, 1895, T. I, p. 469.

Ce myrmécomorphe a été cité par L. BECKER de nombreuses localités, réparties dans la presque totalité de notre territoire.

On ne peut toutefois pas considérer cette Araignée comme commune en Belgique. Une capture effectuée à As-en-Campine, me paraît situer dans cette région, la limite nord de son aire de répartition en Belgique.

Cette espèce recherche les terrains sablonneux bien exposés au soleil. L'époque de maturité pour ce *Salticidae* s'étend sur une grande partie de l'année.

Répartition géographique : toute l'Europe.

Genre Neon SIMON, 1876.

28. Neon reticulatus (BLACKWALL, 1853).

(Pl. III, fig. 18.)

D'après les localités que L. BECKER citait pour cette espèce, on peut la considérer comme répandue en Belgique. Toutefois, on notera que les captures récentes sont relativement peu nombreuses et se limitent aux seules régions de As-en-Campine, Hockai et Baraque-Fraiture.

Cette Araignée se rencontre toute l'année, elle se tient cachée sous les touffes de bruyère, sous les mousses, sous les détritus, sous les feuilles desséchées et sous les pierres. Les ♂♂ sont adultes de mai à juillet, les ♀♀ toute l'année.

Répartition géographique : Europe, Sibérie, Açores.

Genre Pellenes SIMON, 1876.

29. Pellenes tripunctatus (WALCKENAER, 1802).

(Pl. III, fig. 19.)

Pellenes tripunctatus WALCKENAER, est bien établie chez nous, sa présence a été signalée dans les deux tiers de notre territoire.

Cette espèce recherche les endroits chauds et bien exposés au soleil, c'est ainsi que je l'ai fréquemment récoltée sur les coteaux calcaires de notre pays et en Campine limbourgeoise.

Les deux sexes, adultes de mai à août, sur les herbes et sous les pierres.

Répartition géographique : Europe, Sibérie, Kamtchatka.

Genre Phlegra SIMON, 1876.

30. Phlegra fasciata (HAHN, 1826).

(Pl. III, fig. 20.)

Considérée par L. BECKER, comme excessivement rare en Belgique, cet Auteur citait cette espèce de Redu, en spécifiant qu'il ne l' « avait observée qu'une seule fois, courant et sautant dans les bruyères à l'ardeur du soleil ». A. LAMEERE signale l'avoir récoltée dans les dunes de Knokke le 20-VIII-1893.

J'ai eu la bonne fortune de capturer deux exemplaires de cette Araignée, en l'occurrence une ♀ à Ozo, le 6-VI-1958 et un ♂ à Sy, le 10-VII-1958.

Je signalerai que les biotopes des localités citées ci-dessus sont identiques, et constitués par des affleurements rocheux calcaires.

La période de maturité pour *Phlegra fasciata* (HAHN) se situe au printemps et en été.

Répartition géographique : Europe, Sibérie, Asie Mineure, Syrie, Etats-Unis.

Genre Pseudicius SIMON, 1885.

31. Pseudicius encarpatus (WALCKENAER, 1802).

Dendryphantes encarpatus WALCKENAER, L. BECKER, 1882, p. 24, pl. IV, fig. 11-11a.

Les quelques renseignements faunistiques, que nous possédons sur la présence de ce *Salticidae* en Belgique, remontent à 1882, époque à laquelle L. BECKER le mentionnait de Groenendael, Braine-le-Comte, Saint-Hubert et Redu. Plus aucune nouvelle capture n'est venue s'ajouter à celles publiées jadis par l'Aranéologue belge.

Cette espèce se tient sous les mousses, à la base des arbres. Elle se retire en hiver et au printemps sous les écorces des Platanes et des Saules.

Répartition géographique : Europe, Turkestan.

Genre Salticus LATREILLE, 1804.

32. Salticus cingulatus (PANZER, 1797).

(Pl. III, fig. 21.)

Calliethera cingulata PANZER, L. BECKER, 1882, p. 28, pl. II, fig. 1, 1a-1c.

Calliethera cingulata PANZER, A. LAMEERE, 1895, T. I, p. 468.

Moins commune que la *Salticus scenicus* (CLERCK), cette Araignée a toutefois été signalée de quelques localités situées dans les provinces de Flandre occidentale, Anvers, Limbourg, Brabant, Namur et Luxembourg.

Elle vit sur les rochers, sur les murailles, les troncs des Conifères; je l'ai également capturée en fauchant de la bruyère.

Les spécimens adultes se rencontrent en été.

Répartition géographique : toute l'Europe, la Sibérie, l'Asie.

33. Salticus scenicus (CLERCK, 1758).

(Pl. IV, fig. 25.)

Calliethera scenica CLERCK, L. BECKER, 1882, p. 26, pl. I, fig. 6, 6a-6k.

Calliethera scenica CLERCK, A. LAMEERE, 1895, T. I, p. 468.

La plus commune de nos Salticides et répandue dans toute la Belgique.

Cette Araignée, à la livrée si caractéristique, est fréquente sur les murs de nos habitations, sur les rochers, les plantes basses et les bruyères.

Elle apparaît dès le premier printemps. Fatiguée de sa longue inactivité, elle chasse avec ardeur au soleil. Les adultes apparaissent de mai à juillet.

Salticus scenicus (CLERCK) passe la mauvaise saison sous les pierres ou dans les fissures des rochers, où il n'est pas rare de trouver de nombreux cocons disposés les uns à côtés des autres.

Répartition géographique : Europe, Islande, Groenland, Canada, Etats-Unis, Argentine.

34. Salticus zebraneus (C. L. KOCH, 1837).

Calliethera zebranea C. KOCH, L. BECKER, 1882, p. 30, pl. II, fig. 2, 2a-2c.

Calliethera zebranea C. KOCH, A. LAMEERE, 1895, T. I, p. 468.

Bien que L. BECKER considérât *S. zebraneus* (C. L. KOCH) comme presque aussi commun que *S. scenicus* (CLERCK), peu de données nouvelles sont venues s'ajouter à l'inventaire des localités de captures dressé jadis par L. BECKER pour cette espèce.

Stations nouvelles : Camp de Beverloo, V-1928, 1 ♂ (L. GILTAY); Moorsel, 27-V-1928, 1 ♂ (A. BALL).

Elle fréquente les mêmes biotopes que les deux espèces précédentes et sa période de maturité se situe au printemps et en été.

Répartition géographique : toute l'Europe.

Genre Sitticus SIMON, 1901.

35. Sitticus floricola (C. L. KOCH, 1837).

(Pl. III, fig. 22.)

Attus floricola C. KOCH, L. BECKER, 1882, p. 47, pl. III, fig. 5, 5a-5c.

Attus floricola C. KOCH, A. LAMEERE, 1895, T. I, p. 467.

Plus rare, en Belgique, que *Sitticus pubescens* (F.), L. BECKER mentionnait cette espèce comme étant surtout localisée autour des marais de Campine. Toutefois, le même auteur la citait également des environs de Bruxelles.

L'examen des matériaux conservés dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, me permet d'y ajouter quelques localités de captures nouvelles et d'étendre à d'autres régions du pays, l'aire de répartition de cette espèce.

Province de Flandre orientale : Overmeire, 7-VII-1906, 1 ♂, 7 ♀♀ (G. SEVERIN); Overmeire, 19-VI-1913, de très nombreuses ♀♀ (G. SEVERIN). Province d'Anvers : Postel, 7-V-1922, 1 ♂ (G. SEVERIN). Province de Hainaut : Hautrage, 24-V-1925, 1 ♀ (L. GILTAY). Pro-

vince de Luxembourg : Nassogne, 24-VIII-1920, 1 ♂ (G. SEVERIN); Virton, 20-VI-1913, 4 ♀♀ (G. SEVERIN).

Cette Araignée vit sur les hautes herbes des marais; elle est adulte en mai et juin.

Répartition géographique : Europe, Turkestan, Sibérie, Asie, Japon.

36. Sitticus pubescens (FABRICIUS, 1775).

(Pl. IV, fig. 26.)

Attus pubescens FABRICIUS, L. BECKER, 1882, p. 44, pl. III, fig. 4, 4a-4b.

Attus pubescens FABRICIUS, A. LAMEERE, 1895, T. I, p. 467.

Répandue dans notre pays, cette espèce n'a toutefois pas encore été signalée de localités situées dans les provinces de Flandre occidentale, Limbourg et Hainaut.

Etant donné que cette Araignée se rencontre fréquemment à l'intérieur des maisons, il n'est pas exclu que des recherches effectuées dans ce milieu, permettent de découvrir *Sitticus pubescens* (FABRICIUS) dans les provinces mentionnées ci-dessus.

D'après LOCKET & MILLIDGE (1952), on rencontrerait des adultes en toute saison.

Répartition géographique : Europe, Sibérie, Himalaya.

Genre Synageles SIMON, 1876.

37. Synageles hilarulus (C. L. KOCH, 1846).

(Pl. III, fig. 23.)

As-en-Campine, les 12-V-1958 et 5-V-1959, 3♂♂, 1 ♀, courant au soleil (J. KEKENBOSCH) (1); Sutendael (poudrière), 24-V-1959, 1 ♀ (H. A. WARLET).

Les exemplaires conservés à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique correspondent aux descriptions et figures publiées entre-autres, par A. MENGE (1866), R. DE LESSERT (1910) et E. SIMON (1937) pour cette espèce.

C. F. ROEWER (1954) place *S. hilarulus* (C. L. KOCH) en synonymie de *S. venator* (LUCAS); je ne partage pas cette opinion.

Lorsque l'on compare ces deux Araignées, on constate que les différences morphologiques justifient pleinement la distinction entre ces deux espèces. Je suis de l'avis des Aranéologues qui admettent le bien-fondé de cette distinction.

(1) J'ai déjà eu l'occasion de signaler l'intérêt de ces captures, voir J. KEKENBOSCH (Bull. Ann. Soc. R. Ent. Bel. 94, 1958, IX-X, p. 229).

S. hilarulus (C. L. KOCH) semble devoir être considéré comme très rare, il ne figure pas dans des faunes modernes telles que celles de F. DAHL (1926), P. PALMGREN (1943), TULLGREN (1944), LOCKET & MILLIDGE (1951).

Cette espèce recherche les terrains sablonneux bien exposés au soleil. Adulte en mai-juin.

Répartition géographique : France, Danemark, Allemagne, Autriche, Suisse, Italie, Balkans, Hongrie, Galicie, Pologne, Russie, Turkestan (P. BONNET, 1958), Roumanie (C. OLTEANU, 1958).

38. Synageles venator (LUCAS, 1836).

(Pl. III, fig. 24.)

La présence de ce myrmécomorphe, en Belgique, a surtout été notée dans des localités du littoral. Toutefois, L. BECKER l'a cité de Bruges et de Bousval. D'autre part, l'Institut possède une ♀ capturée à Genck, le 20-VII-1956 (V. HENDRICKX).

Cette espèce se rencontre sur les écorces des arbres, sur les haies, les palissades, dans les dunes à la base des touffes d'herbes.

C'est surtout dans ce dernier biotope que furent récoltés les spécimens conservés dans notre Institution.

L'avis des auteurs varie sur sa période de maturité, les uns la situe du printemps à l'été, les autres à la fin de l'automne, pour d'autres encore on rencontrerait des adultes toute l'année.

Répartition géographique : Europe, Açores, Algérie.

STATIONS DE CAPTURE DES *Salticidae* CONNUES DE BELGIQUE, GROUPÉES PAR PROVINCE.

1. *Aelurillus v-insignitus* (CLERCK).

   Flandre orientale : Gand, Deurle.
   Brabant : Bruxelles.
   Namur : Yvoir, Waulsort, Winenne, Houx, Nismes.
   Liège : Tilff, Horion-Hozémont, Logne, Tarnion, Hockai, La Calamine.
   Luxembourg : Laroche-en-Ardenne, Ozo, Salm-Château.

2. *Attulus saltator* SIMON E.

   Flandre occidentale : Ostende, Blankenberge, Heist-sur-Mer, Zeebrugge, Knokke.

3. *Ballus depressus* (WALCKENAER).

Flandre orientale : Gand, Destelbergen.
Anvers : Kalmthout, Postel.
Limbourg : Genck, Munster-Bilsen, Maeseyck, Hasselt.
Brabant : Bruxelles, Boitsfort, Groenendael, Rouge-Cloître, Tervuren, Uccle, Rhode-Saint-Genèse, La Hulpe, Rixensart, Bousval, Jette-Saint-Pierre, Mont-Saint-Guibert.
Hainaut : Braine-le-Comte, Hennuyères, Soignies, Mons.
Namur : Namur, Dave, Profondeville, Yvoir, Waulsort, Dinant, Hastière, Aublin, Philippeville, Mariembourg, Villers-sur-Lesse, Rochefort.
Liège : Liège, Tilff, Comblain-au-Pont, Spa, Francorchamps, Barrage de la Gileppe (Jalhay), Aywaille.
Luxembourg : Redu, Laroche-en-Ardenne, Marche, Melreux, Etalle, Villers-devant-Orval.

4. *Bianor aenescens* (SIMON E.).

Namur : Houyet.

5. *Dendryphantes nidicolens* (WALCKENAER).

Namur : Hastière-Lavaux.

6. *Dendryphantes rudis* (SUNDEVALL).

Flandre orientale : Gand, Deurle.
Anvers : Postel, Moll.
Limbourg : Genck, Munster-Bilsen, Tongres.
Brabant : Boitsfort, Groenendael, Ottignies, Bousval, Auderghem, Tervuren, La Hulpe, Rixensart, Aerschot, Louvain, Wesemael, Mont-Saint-Guibert, Diest, Yvoir.
Liège : Spa, Barrage de la Gileppe (Jalhay).

7. *Evarcha arcuata* (CLERCK).

Brabant : Bruxelles, Boitsfort, Groenendael, La Hulpe, Mont-Saint-Guibert, Nivelles, Bousval, Ottignies, Hoeylaert, Overijse, Petite-Espinette.
Hainaut : Barbençon.
Namur : Namur, Dave, Profondeville, Yvoir, Dinant, Eprave, Ciergnon, Jemelle.
Liège : Baraque-Fraiture, Sy, Logne, La Calamine, Hockai.
Luxembourg : Torgny, Florenville, Villers-devant-Orval, Orval, Chiny, Ozo, Buzenol.

8. *Evarcha flammata* (CLERCK).

Flandre orientale : Gand, Termonde, Audenaerde.
Anvers : Herentals.
Limbourg : Genck, Maaseik, As-en-Campine, Sutendael.
Brabant : Bruxelles, Boitsfort, Groenendael, La Hulpe, Rixensart, Bousval, Noirhat, Auderghem, Aerschot, Louvain, Ternat, Rhode-Saint-Genèse, Wavre, Villers-la-Ville, Limelette.
Hainaut : Tournai, Braine-le-Comte.
Namur : Namur, Dave, Profondeville, Yvoir, Dinant, Hastière, Marche-les-Dames, Samson, Namèche, Beauraing, Han-sur-Lesse, Rochefort, Ciergnon, Hermeton-sur-Meuse, Andenne.
Liège : Liège, Esneux, Tilff, Comblain-au-Pont, Argenteau, Huy, Modave, Barse, Terwagne, Francorchamps, Stavelot, Spa, Theux, Chaudfontaine, Hollogne-aux-Pierres, Hamoir, Hockai, Baraque-Fraiture, Lixhe, Logne, Sy.
Luxembourg : Saint-Hubert, Redu, Marche, Durbuy, Melreux, Barvaux, Roche-à-Frêne, Arlon, Virton, Florenville, Laroche-en-Ardenne, Auby, Torgny, Orval, Amonines, Nassogne, Salm-Château, Chiny, Ethe.

9. *Evarcha laetabunda* (KOCH C. L.).

Brabant : Boitsfort.

10. *Evophrys aequipes* (CAMBRIDGE).

Brabant : Boitsfort.
Namur : Yvoir.
Liège : Aywaille, Comblain-au-Pont.

11. *Evophrys erratica* (WALCKENAER).

Luxembourg : Redu.

12. *Evophrys frontalis* (WALCKENAER).

Flandre occidentale : Westende, Blankenberge.
Limbourg : As-en-Campine, Sutendael.
Brabant : Bruxelles, Boitsfort, Groenendael, Bousval, Waterloo, Rhode-Saint-Genèse, Anderlecht, Berchem-Sainte-Agathe.
Namur : Namur, Rhisnes, Dave, Profondeville, Yvoir, Nismes, Rochefort, Jemelle, Modave.
Liège : Liège, Esneux, Comblain-au-Pont, Spa, Remouchamps, Aywaille, Sprimont, Hollogne-aux-Pierres, Logne.
Luxembourg : Laroche-en-Ardenne, Marche, Melreux, Barvaux-lez-Durbuy, Bertrix, Cugnon, Ozo, Chiny, Salm-Château, Comté-lez-Vielsalm, Vielsalm, Torgny.

13. *Evophrys petrensis* KOCH C. L.

Limbourg : As-en-Campine.
Liège : Aywaille, Hockai.
Luxembourg : Laroche-en-Ardenne, Ozo, Salm-Château, Vielsalm.

14. *Hasarius adansoni* SAVIGNY et AUDOUIN.

Brabant : Bruxelles.

15. *Heliophanus aeneus* (HAHN).

Flandre occidentale : Ostende, Heist-sur-Mer.
Brabant : Bruxelles, Boitsfort, Groenendael, La Hulpe, Rixensart, Mont-Saint-Guibert, Louvain, Wesemael, Limelette.
Namur : Dave, Yvoir, Dinant, Samson.
Liège : Huy, Modave, Spa, Sy, Logne, Comblain-au-Pont, Marchin, Aywaille.
Luxembourg : Marbehan, Virton, Redu, Laroche-en-Ardenne, Marche, Vielsalm, Salm-Château, Amonines.

16. *Heliophanus auratus* KOCH C. L.

Liège : Lixhe, Waremme.

17. *Heliophanus cupreus* (WALCKENAER).

Flandre orientale : Gand, Gavere, Oosterzeel.
Anvers : Herentals.
Limbourg : Sutendael.
Brabant : Bruxelles, Boitsfort, Groenendael, La Hulpe, Rixensart, Mont-Saint-Guibert, Ottignies, Bousval, Noirhat, Uccle, Jette-Saint-Pierre, Louvain, Everberg.
Hainaut : Hautrage, Ciply.
Namur : Rhisnes, Namur, Yvoir, Dinant, Waulsort, Nismes, Hastière, Marche-les-Dames, Furfooz, Louette-Saint-Pierre, Rivière, Jemelle.
Liège : Liège, Esneux, Tilff, Spa, Francorchamps, Lixhe, Sy, Modave, Trooz, Hockai, Baraque-Michel, Aywaille, Comblain-au-Pont.
Luxembourg : Saint-Hubert, Redu, Marche, Laroche-en-Ardenne, Melreux, Hotton, Vielsalm, Torgny, Nassogne, Ethe, Orval, Ozo, Etalle, Lamorteau, Salm-Château, Amonines.

18. *Heliophanus dampfi* SCHENKEL.

Liège : Neu-Hattlich, Bévercé.

19. *Heliophanus dubius* KOCH C. L.

Hainaut : Braine-le-Comte.

20. *Heliophanus flavipes* (HAHN).

Flandre occidentale : Nieuport, Westende.
Limbourg : As-en-Campine.
Brabant : Hofstade.
Namur : Yvoir, Nismes, Rochefort.
Liège : Tilff, Comblain-au-Pont.
Luxembourg : Laroche-en-Ardenne, Nassogne, Chiny, Muno, Auby, Ozo, Torgny, Sainte-Marie-lez-Etalle, Salm-Château.

21. *Heliophanus tribulosus* SIMON E.

Brabant : Diest.
Namur : Yvoir, Nismes.

22. *Hyctia nivoyi* (LUCAS).

Flandre occidentale : Heist-sur-Mer, Coxyde, Zeebrugge, Blankenberge.

23. *Leptorchestes berolinensis* KOCH C. L.

Luxembourg : Redu.

24. *Marpissa muscosa* (CLERCK).

Flandre occidentale : Bruges, Heist-sur-Mer.
Flandre orientale : Gand, Melle, Lokeren, Zottegem, Alost, Termonde, Saint-Nicolas-Waes.
Anvers : Anvers, Deurne, Kalmthout, Turnhout, Hoogstraeten, Postel.
Limbourg : Hasselt, Genck, Munster-Bilsen, Diepenbeek, Maaseik, Tongres, As-en-Campine.
Brabant : Bruxelles, Forest, Uccle, Boitsfort, Groenendael, Watermael, Ottignies, Bousval, Villers-la-Ville, Wavre, Mont-Saint-Guibert, Waterloo, Jette-Saint-Pierre, Grand-Bigard, Buizingen, Ternat, Wesemael, Louvain, Aerschot, Malines, Diest, Auderghem, La Hulpe, Meysse, Wesembeek.
Hainaut : Hennuyères, Braine-le-Comte, Lessines.
Namur : Namur, Yvoir, Dinant, Hastière, Rochefort, Ciney, Han-sur-Lesse, Beauraing.
Liège : Liège, Spa, Verviers, Eupen, Raeren, Oleye, Astenet, Paix-Dieu, Waremme, Lantremange, Milmort, Hayen, Chaudfontaine.
Luxembourg : Saint-Hubert, Redu, Laroche-en-Ardenne, Marche.

25. *Marpissa pomatia* (WALCKENAER).

Luxembourg : Neufchâteau, Virton, Torgny.

26. *Marpissa radiata* (GRUBE).

Liège : Tilff, Spa, Barrage de la Gileppe (Jalhay).

27. *Myrmarachne formicaria* (DE GEER).

Flandre occidentale : Heist-sur-Mer, Knokke.
Limbourg : As-en-Campine.
Brabant : Boitsfort, Groenendael, Grand-Bigard, Jette-Saint-Pierre, Wesembeek, Bousval, Tervuren, Villers-la-Ville, Keerbergen, Hofstade.
Namur : Namur, Yvoir, Dinant, Hastière, Anthée, Beauraing, Han-sur-Lesse.
Liège : Liège, Tilff, Angleur, Esneux, Comblain-au-Pont, Modave, Aywaille, Spa, Verviers.
Luxembourg : Barvaux, Durbuy, Marche, Roche-à-Frène.

28. *Neon reticulatus* (BLACKWALL).

Limbourg : As-en-Campine.
Brabant : Bruxelles, Boitsfort, Groenendael, Auderghem, Tervuren, La Hulpe, Ottignies, Rixensart, Bousval, Noirhat, Mont-Saint-Guibert, Villers-la-Ville, Uccle.
Hainaut : Mons, Braine-le-Comte, Hennuyères, Soignies.
Namur : Namur, Dave, Profondeville, Lustin, Yvoir, Dinant, Waulsort, Hastière, Ciney.
Liège : Liège, Chênée, Embourg, Chaudfontaine, Spa, Tilff, Esneux, Comblain-au-Pont, Huy, Modave, Terwagne, Hockai, Baraque-Fraiture.
Luxembourg : Carlsbourg, Redu, Saint-Hubert, Nassogne, Laroche-en-Ardenne, Durbuy, Barvaux-lez-Durbuy, Wellin, Grupont.

29. *Pellenes tripunctatus* WALCKENAER.

Flandre occidentale : Heist-sur-Mer, Blankenberge.
Limbourg : Tongres, Genck, Munster-Bilsen, Gruitrode.
Brabant : Bruxelles, Boitsfort, Groenendael, Mont-Saint-Guibert, Nivelles, Ottignies, Villers-la-Ville, Genappe, Noirhat, Bousval, Hofstade.
Namur : Jemelle, Nismes, Namur, Dave, Yvoir, Dinant, Waulsort, Hastière, Beauraing, Rochefort.
Liège : Liège, Esneux, Tilff, Comblain-au-Pont, Aywaille, Sprimont, Huy, Modave, La Calamine.
Luxembourg : Torgny, Redu, Wellin, Laroche-en-Ardenne, Melreux, Arlon, Ozo.

30. *Phlegra fasciata* (HAHN).

Flandre occidentale : Knokke.
Liège : Sy.
Luxembourg : Redu, Ozo.

31. *Pseudicius encarpatus* (WALCKENAER).

Brabant : Groenendael.
Hainaut : Braine-le-Comte.
Luxembourg : Saint-Hubert, Redu.

32. *Salticus cingulatus* (PANZER).

Flandre occidentale : Knokke.
Anvers : Hoogstraeten, Kalmthout.
Limbourg : Neeroeteren, Sutendael.
Brabant : Boitsfort, Groenendael, Rixensart, La Hulpe, Jette-Saint-Pierre, Louvain, Mont-Saint-Guibert, Limelette.
Namur : Namur, Dave, Yvoir, Dinant, Jemelle.
Luxembourg : Soy-lez-Durbuy.

33. *Salticus scenicus* (CLERCK).

Flandre occidentale : Zeebrugge, Coxyde.
Flandre orientale : Gand, Melle, Deurle, Maldegem, Moorsel.
Anvers : Anvers, Turnhout, Kalmthout, Postel, Lillo.
Limbourg : Hasselt, Genck.
Brabant : Bruxelles, Boitsfort, Groenenedael, Rixensart, Ottignies, Bousval, Villers-la-Ville, Uccle, Jette-Saint-Pierre, Grand-Bigard, Louvain, Vilvorde, Watermael, Ixelles, Nivelles, Rhode-Saint-Genèse.
Hainaut : Braine-le-Comte, Soignies, Beaumont, Barbençon.
Namur : Namur, Yvoir, Dinant, Furfooz, Namèche, Marche-les-Dames, Dave, Nismes.
Liège : Liège, Spa, Verviers, Modave, Visé, Huy, Tilff, Val-Benoît, Vezin, Marchin, Ereffe, Trifois, Oleye, Waremme, Fraipont, Heure-le-Romain, Lantremange.
Luxembourg : Redu, Saint-Hubert, Carlsbourg, Orval, Salm-Château, Vielsalm, Ozo, La Roche-en-Ardenne.

34. *Salticus zebraneus* (KOCH C. L.).

Flandre orientale : Moorsel.
Anvers : Kalmthout, Postel.
Limbourg : Genck, Hasselt, Beverloo.
Brabant : Bruxelles, Boitsfort, Groenendael, Auderghem, Uccle-Calevoet, Rixensart, Ottignies, Bousval, Villers-la-Ville.

Hainaut : Mons, Hennuyères.

Liège : Liège, Huy, Modave, Tilff, Comblain-au-Pont, Spa, Vallée de l'Amblève.

35. *Sitticus floricola* (KOCH C. L.).

Flandre orientale : Overmeire.

Anvers : Kalmthout; Postel, Retie.

Limbourg : Genck, Munster-Bilsen.

Brabant : Bruxelles, Uccle, Boitsfort, Groenendael.

Hainaut : Hautrage.

Luxembourg : Nassogne, Virton.

36. *Sitticus pubescens* (FABRICIUS).

Flandre orientale : Gand, Audenarde, Moorsel.

Anvers : Anvers, Malines, Duffel.

Brabant : Bruxelles, Boitsfort, Groenendael, La Hulpe, Ottignies, Grand-Bigard, Uccle, Jette-Saint-Pierre, Laeken, Genval, Auderghem, Louvain, Bousval, Saint-Josse-ten-Noode.

Namur : Namur, Dave, Yvoir, Marche-les-Dames, Samson, Namèche.

Liège : Liège, Huy, Modave, Oleye, Waremme, Aywaille, Thisnes-lez-Hannut.

Luxembourg : La Roche-en-Ardenne.

37. *Synageles hilarulus* (KOCH C. L.).

Limbourg : As-en-Campine, Sutendael.

38. *Synageles venator* (LUCAS).

Flandre occidentale : Zeebrugge, Heist-sur-Mer, Bruges, Knokke.

Limbourg : Genck.

Brabant : Bousval.

RÉSUMÉ.

L'auteur entreprend la révision des espèces belges de la famille des *Salticidae* et établit leur dispersion actuelle en Belgique.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

BALOGH, J. & LOKSA, E.

1946. *Symbola ad faunam Aranearum Hungariae cognoscendam.* (Fragmenta Faunistica Hungarica, IX, 1-2, pp. 11-16.)

BOGGILD, O.

1961. *Spiders from the Dunes at Tranum, N. W. Jutland.* (Ent. Medd., 31, pp. 3-6.)

BONNET, P.

1955-1959. *Bibliographia Araneorum.* (II, 1-5.)

BRAENDEGARD, J.

1958. *The Zoology of Iceland.* (III, 54, pp. 1-113, fig. 1-88.)

BRAUN, R.

1956. *Zur Spinnenfauna von Mainz und Umgebung, mit besonderer Berücksichtigung des Gonsenheimer Waldes und Sandes.* (Jahr. Nass. Ver. Naturk., 92, pp. 50-79.)

BRAUN, R.

1958. *Die Spinnen des Rhein-Main-Gebietes und des Rheinpfalz.* (Jarhb. Nass. Ver. Naturk., 93, pp. 21-95.)

CAPORIACCO, L. di

1949. *L'Aracnofauna della Romagna in base alle raccolte Zangheri.* (Redia, XXXIV, pp. 237-288.)

COLLART, A.

1938. *(Communication).* (Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 78, p. 66.)

DAHL.

1926. *Spinnentiere oder Arachnoidea, I, Salticidae.* (Die Tierwelt Deutschlands, 3, pp. 1-51, fig. 1-159.)

GILTAY, L.

1927. *(Communication.)* (Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 67, p. 184.)

HACKMAN, W.

1951. *Bidrag till kännedom om spindelfauna i provinsen Tavastia borealis.* (Mem. Soc. Fauna Flora Fennica, 26, pp. 82-85.)

— *Spindlar samlade under sommaren 1949 i Utsjoki socken.* (Mem. Soc. Fauna Flora Fennica, 26, p. 86.)

HADJISSARANTOS, H.

1940. *Les Araignées de l'Attique,* pp. 1-132, fig. 1-36.

KEKENBOSCH, J.

1958. *Notes sur quelques Araignées de la Baraque-Fraiture.* (Bull. Inst. R. Sc. N. Belg., XXXIV, n° 35, pp. 1-8.)

— *(Communication.)* (Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg., 94, p. 229.)

KNULLE, W.

1953. *Zur Ökologie der Spinnen an Ufern und Küsten.* (Z. Morph. u. Ökol. Tiere, 42, pp. 117-158.)

KRAUS, O.

1955. *Spinnen von Korsika, Sardinien und Elba.* (Senck. biol. 36, 5/6, pp. 377-394, fig. 1-39.)

LAMEERE, A.

1893. *(Communication.)* (Ann. Soc. Ent. Belg., 37, p. 453.)

MACHADO, A. de B.

1949. *Araignées nouvelles pour la faune portugaise, III.* (Instituto de Zoologia do Porto, 38, pp. 1-69, fig. 1-24.)

MENGE, A.

1866. *Preussiche Spinnen,* (pp. 1-560, pl. I-XCI, fig. 1-322.)

MILLIDGE, A. F. & LOCKET, G. H.
1952. *New and rare British Spiders.* (The Linn. Soc. London, 163, 1, pp. 59-78. fig. 1-12.)

OLTEANU, C.
1958. *Contribution à la connaissance des Araignées de la Vallée supérieure de Prahova et du Massif Bucegi.* (Analele Univ. C. I. Parhon, Seria St. Naturii, n° 17, pp. 117-127.)

SCHENKEL.
1925. *Beitrag zur Kenntnis der Spinnenfauna von Todtmoos.* (Mit. Bad. Landesver. Nat. 1, (16-17), pp. 347-353, fig. 1-3.)

SIMON, E.
1937. *Les Arachnides de France.* (VI (5), pp. 979-1296, fig. 1502-2028.)

THOMAS, M.
1933. *(Communication.)* (Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 73, p. 268.)

TULLGREN, A.
1944. *Svensk Spindelfauna.* (III, Fam. 1-4.)

VAN HEERDT, P. F. & MORZER BRUYNS, M. F.
1960. *A biocenological Investigation in the Yellow Dune région of Terschelling.* (Tijdschrift voor Entomologie, 103, 3-4, pp. 225-275.)

VOGELZANGER, TH.
1939. *Verzeichnis der Spinnen von Schaffhausen und Umgebung.* (Mitt. Naturf. Gesell. Schaffhausen, XV, 1, pp. 1-35.)
1944. *Beitrag zur kenntnis der Schweizerischen Spinnenfauna.* (Mitt. Naturf. Gesell. Schaffhausen, XIX, pp. 158-190.)
1948. *Beitrag zur kenntnis der Spinnenfauna des kantons Graubünden.* (Mitt. Naturf. Gesell. Schaffhausen, XXII, pp. 33-72.)

WARLET, H. A.
1937. *Sur l'accouplement de Marpissa muscosa* CLERCK. (Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 77, pp. 262-264.)

WESTMAN, T. L.
1959. *Valsörarnas Spindelfauna.* (Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk, 104, pp. 1-13, fig. 1-2.)

N. B. Les travaux répertoriés dans l'index bibliographique des trois premières de ces notes (KEKENBOSCH, J., 1955-1956-1958) ne sont pas repris ici.

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

PLANCHE I.

Fig. 1. — *Aelurillus v-insignitus* (CLERCK). (× 100)
(Ozo : 6-VI-1958, J. KEKENBOSCH).

Fig. 2. — *Attulus saltator* SIMON. (× 160)
(Blankenberge : 16-III-1961, J. KEKENBOSCH).

Fig. 3. — *Ballus depressus* (WALCKENAER). (× 120)
(Etalle : VI-1956, E. DERENNE).

Fig. 4. — *Bianor aenescens* (SIMON). (× 140)
(Houyet : 18-VI-1936, L. GILTAY).

Fig. 5. — *Dendryphantes rudis* (SUNDEVALL). (× 110)
(Wesemael : 8-VI-1879, L. BECKER).

Fig. 6. — *Evarcha arcuata* (CLERCK). (× 45)
(Villers-devant-Orval : 5-VI-1958, E. DERENNE).

Fig. 7. — *Evarcha flammata* (CLERCK). (× 110)
(Torgny : 23-V-1958, E. DERENNE).

Fig. 8. — *Evophrys aequipes* (CAMBRIDGE). (× 80)
(Aywaille : 19-VI-1958, J. KEKENBOSCH).

PLANCHE II.

Fig. 9. — *Evophrys frontalis* (WALCKENAER). (× 120)
(Comblain-au-Pont : 24-XI-1958, S. JACQUEMART).

Fig. 10. — *Evophrys petrensis* C. L. KOCH. (× 120)
(Aywaille : 19-VI-1958, J. KEKENBOSCH).

Fig. 11. — *Heliophanus aeneus* (HAHN). (× 120)
(Aywaille : 19-VI-1958, J. KEKENBOSCH).

Fig. 12. — *Heliophanus auratus* C. L. KOCH. (× 120)
(Lixhe : 24-V-1956, J. KEKENBOSCH).

Fig. 13. — *Heliophanus cupreus* (WALCKENAER). (× 140)
(Nismes : 22-V-1958, J. KEKENBOSCH).

Fig. 14. — *Heliophanus flavipes* HAHN. (× 120)
(Auby : IX-1924, L. GILTAY).

Fig. 15. — *Hyctia nivoyi* (LUCAS). (× 75)
(Coxyde : 5-IV-1959, J. VRYDAGH).

Fig. 16. — *Marpissa muscosa* (CLERCK). (× 75)
(Ottignies : 5-VI-1955, G. DEMOULIN).

PLANCHE III.

Fig. 17. — *Marpissa pomatia* (WALCKENAER). (× 40)
(Torgny : VI-1957, E. DERENNE).

Fig. 18. — *Neon reticulatus* (BLACKWALL). (× 70)
(Baraque-Fraiture : 3-XII-1954, S. JACQUEMART).

Fig. 19. — *Pellenes tripunctatus* (WALCKENAER). (× 40)
(Torgny : 5-VII-1958, E. DERENNE).

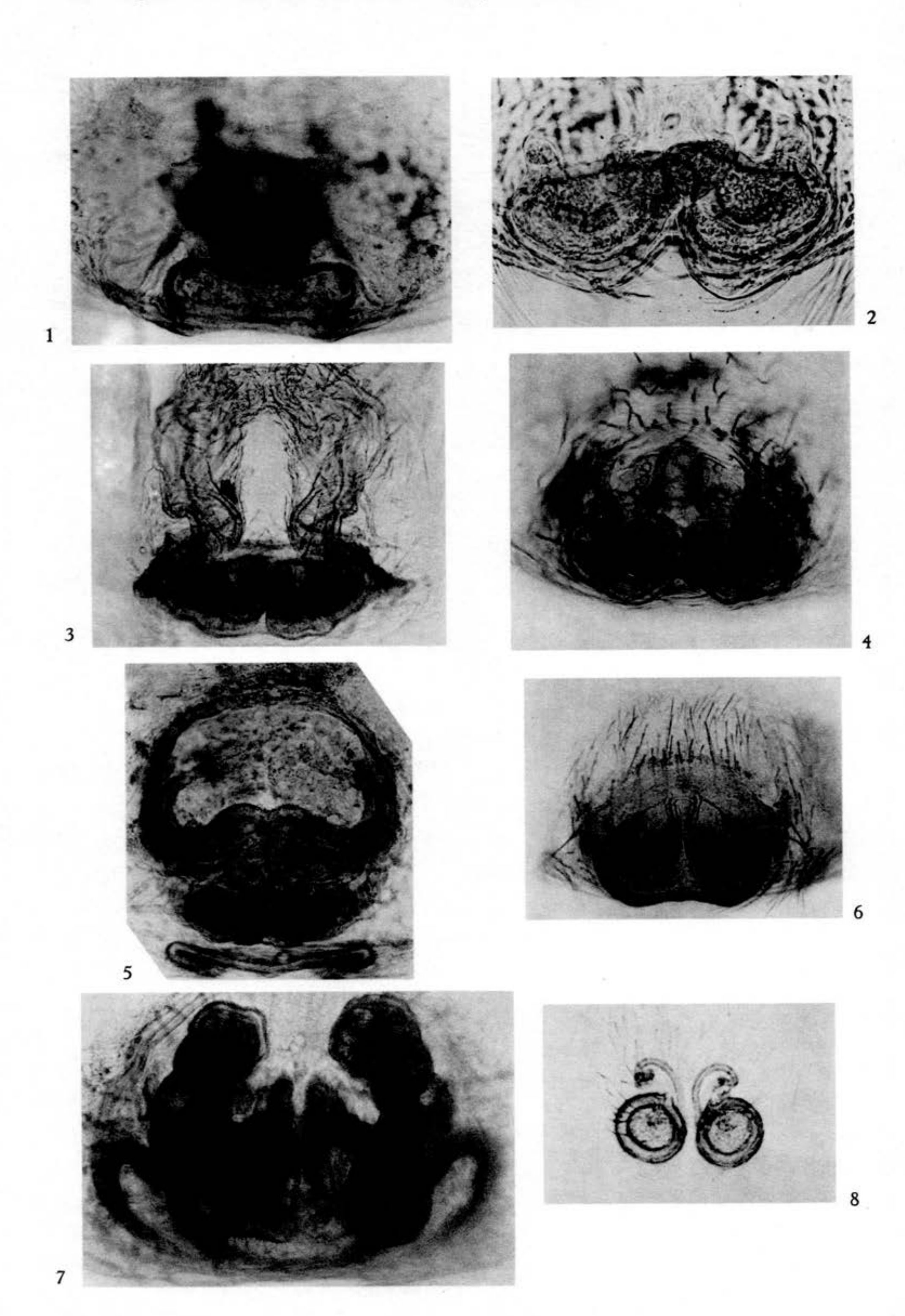
Fig. 20. — *Phlegra fasciata* (HAHN). (× 70)
(Ozo : 6-VI-1958, J. KEKENBOSCH).

Fig. 21. — *Salticus cingulatus* (PANZER). (× 115)
(Knokke : 6-VI-1956, J. KEKENBOSCH).

Fig. 22. — *Sitticus floricola* (C. L. KOCH). (× 100)
(Virton : 20-VI-1913, G. SEVERIN).

Fig. 23. — *Synageles hilarulus* (C. L. KOCH). (× 110)
(Sutendael : 24-V-1959, H. A. WARLET).

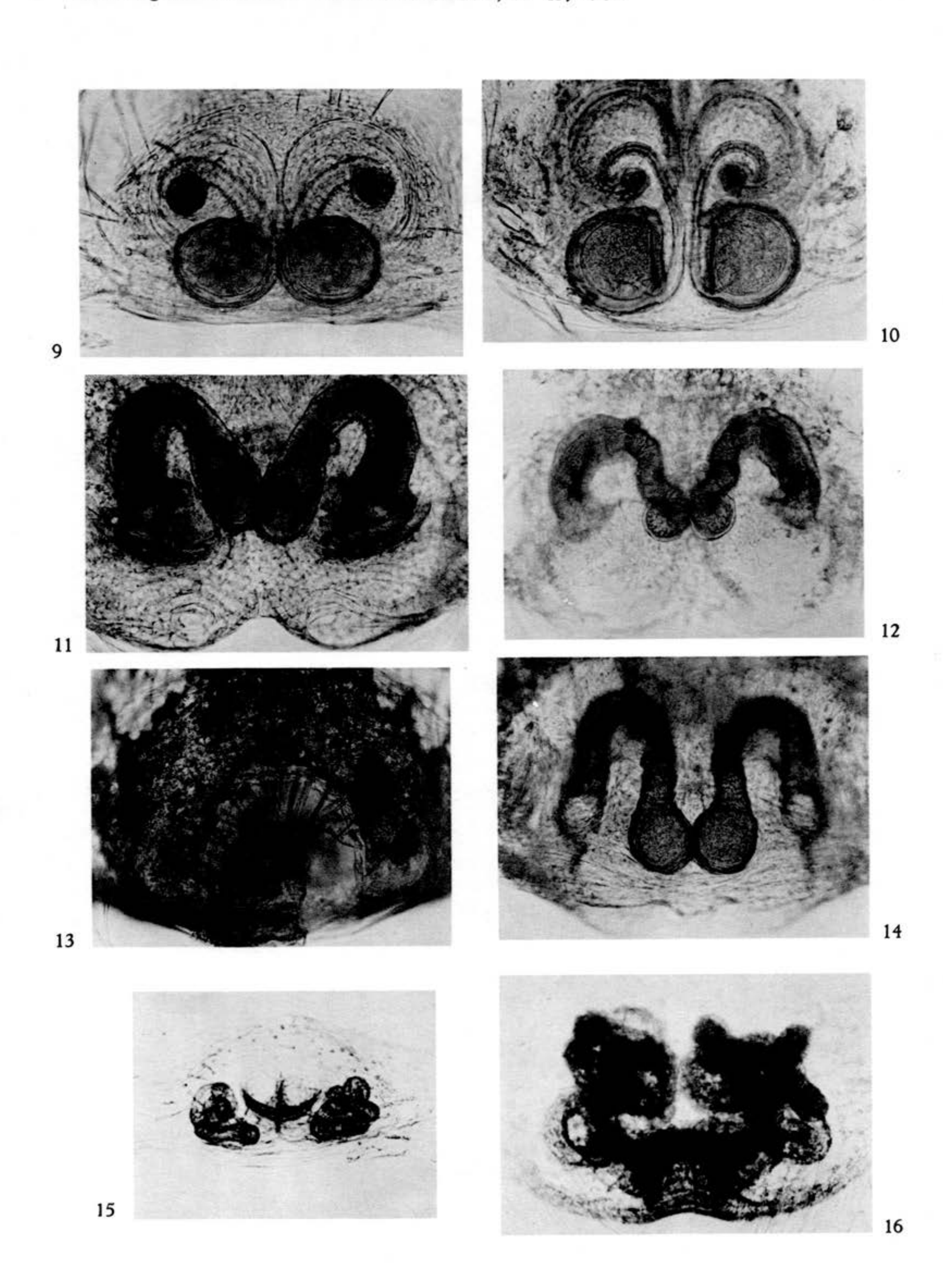
Fig. 24. — *Synageles venator* (LUCAS). (× 140)
(Genck : 20-VII-1956, V. HENDRICKX).



J. KEKENBOSCH. — *Salticidæ* de la Faune de Belgique.

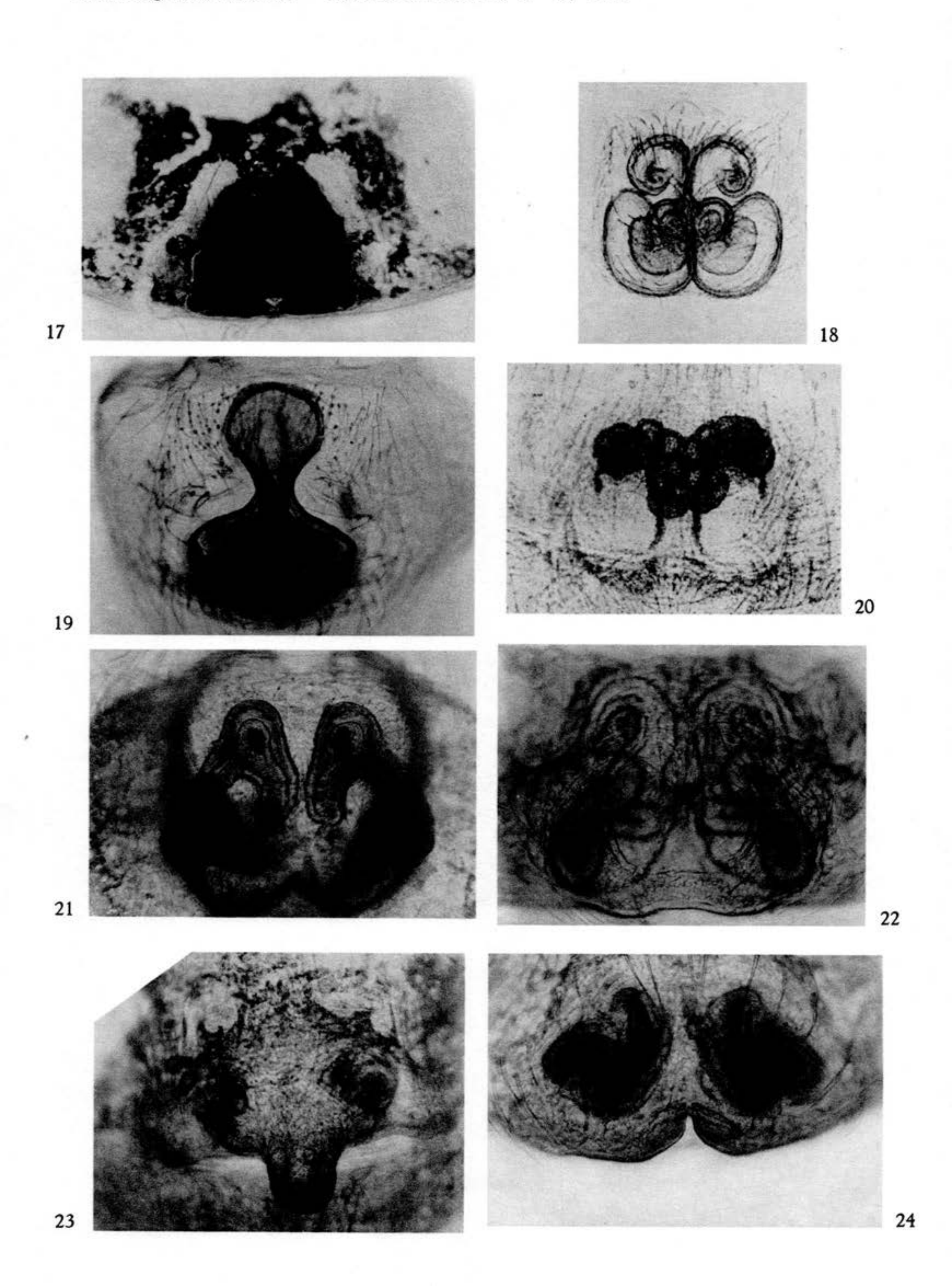
Phototypie A. Dohmen, Bruxelles

Pl. II



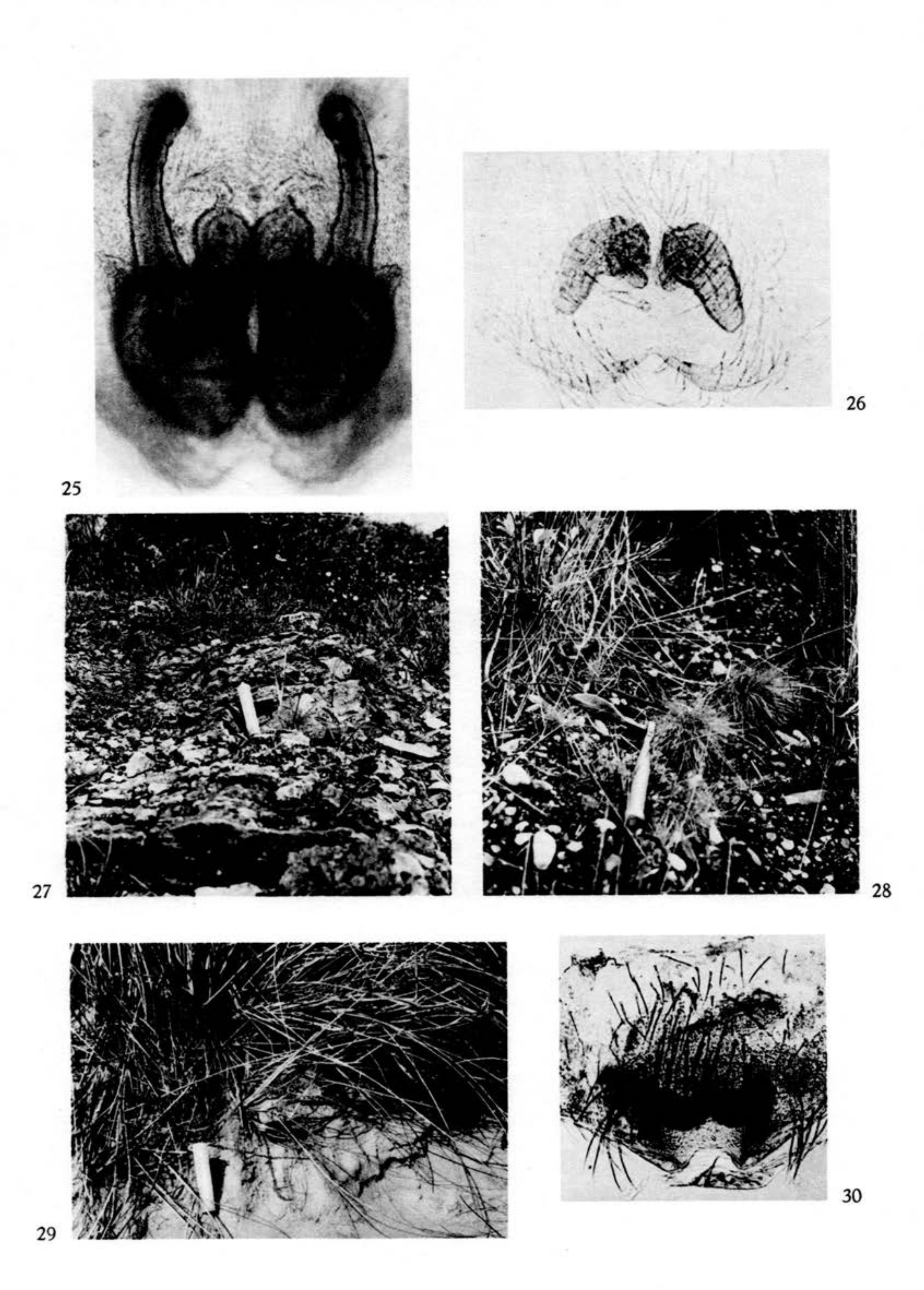
J. KEKENBOSCH. — *Salticidæ* de la Faune de Belgique.

Phototypie A. Dohmen, Bruxelles



J. KEKENBOSCH. — *Salticidæ* de la Faune de Belgique.

Phototypie A. Dohmen, Bruxelles



J. KEKENBOSCH. — *Salticidæ* de la Faune de Belgique.

PLANCHE IV.

Fig. 25. — *Salticus scenicus* (CLERCK). (× 110)
(Uccle : 20-IX-1956, J. KEKENBOSCH).

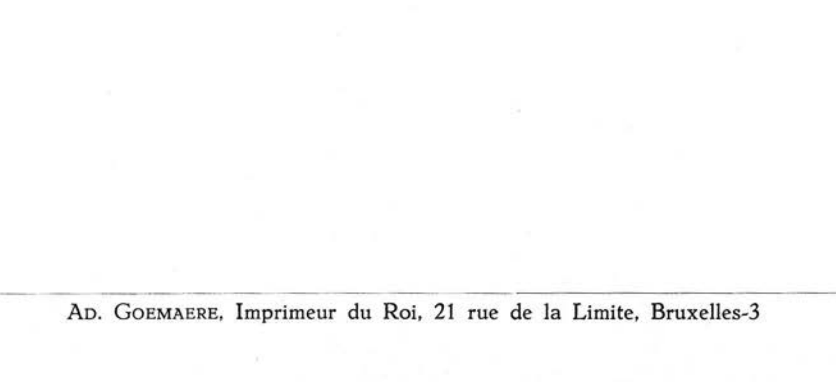
Fig. 26. — *Sitticus pubescens* (FABRICIUS). (× 75)
(Aywaille : 2-V-1955, J. KEKENBOSCH).

Fig. 27. — Ozo-lez-Izier. Affleurement de la roche calcaire. (Biotope de *Aelurillus v-insignitus* (CLERCK); *Evophrys frontalis* (WALCKENAER); *Heliophanus flavipes* (HAHN); *Phlegra fasciata* (HAHN); etc.).

Fig. 28. — As-en-Campine. Aspect du talus de remblais. Cailloux roulés, sur sable. (Biotope de : *Evophrys petrensis* C. L. KOCH; *Myrmarachne formicaria* (DE GEER); *Synageles hilarulus* (C. L. KOCH); etc.).

Fig. 29. — Blankenberge. Végétation d'*Oyats*, sur dunes. (Biotope de : *Attulus saltator* SIMON; *Hyctia nivoyi* (LUCAS); *Synageles venator* (LUCAS); etc.).

Fig. 30. — *Heliophanus dampfi* (SCHENKEL). (× 75)
(Hautes-Fagnes : Duzo-Moûpas : 17-V-1948, A. COLLART).



AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21 rue de la Limite, Bruxelles-3